

Bachelorarbeit Was ist gute Lehre?

Institut für Angewandte Informatik
und Formale Beschreibungsverfahren
Forschungsgruppe: Effiziente Algorithmen
Prof. Dr. Hartmut Schmeck



Betreuer:



Friederike
Pfeiffer-Bohnen

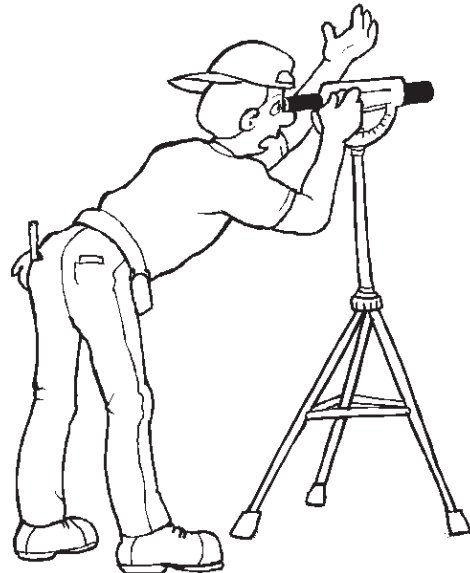
Motivation

Als eines der beiden klassischen Aufgabenbereiche einer Universität steht gute Lehre für jeden Dozenten im Zentrum seiner Tätigkeiten. Doch was ist gute Lehre? Welche qualitativen und quantitativen Metriken gibt es, gute Lehre zu messen? Und wie können die so gewonnen Daten zur Verbesserung der Lehre eingesetzt werden? Diese Fragen sollen in dieser Bachelorarbeit untersucht werden.

Ziel

Zunächst ist eine Literaturrecherche zum Stand der Technik vorzunehmen. Welche Metriken werden in der Literatur für welche Teilbereiche der universitären Lehre verwendet, welche werden am KIT eingesetzt und wie schneiden KIT-Vorlesungen ab? Darüber hinaus soll untersucht werden, wie sich verschiedene Metriken zueinander verhalten und wie man geeignete Metriken für eine zu bewertende Lehrveranstaltung oder einen Teilbereich finden kann.

Dabei soll auch ein eigenes Messverfahren anhand beispielhafter Lehrveranstaltungen oder einzelner Lehrstrategien entwickelt werden. Hierbei ist insbesondere auch der Einsatz neuer Technologien in der Lehre zu betrachten. Abschließend soll das entwickelte Messverfahren analysiert und bewertet werden.



Voraussetzungen

- Selbstständiges Arbeiten
- Schnelle Auffassungsgabe
- Spaß an Lehre und E-Learning

Zielgruppe

Studierende aller Fachrichtungen, insbesondere Wirtschaftsingenieurwesen, Technische VWL und Informationswirtschaft



Weitere Infos:

Dipl. Wi.-Ing.
Friederike Pfeiffer-Bohnen
✉ friederike.pfeiffer@kit.edu
☎ +49 721 608 46586
📍 Geb. 05.20, Raum 2C-14.2

GuteLehre
Dipl. Wi.-Ing. Friederike Pfeiffer-Bohnen
✉ friederike.pfeiffer@kit.edu
☎ +49 721 608 46586
📍 Geb. 05.20, Raum 2C-14.2

GuteLehre
Dipl. Wi.-Ing. Friederike Pfeiffer-Bohnen
✉ friederike.pfeiffer@kit.edu
☎ +49 721 608 46586
📍 Geb. 05.20, Raum 2C-14.2

GuteLehre
Dipl. Wi.-Ing. Friederike Pfeiffer-Bohnen
✉ friederike.pfeiffer@kit.edu
☎ +49 721 608 46586
📍 Geb. 05.20, Raum 2C-14.2

GuteLehre
Dipl. Wi.-Ing. Friederike Pfeiffer-Bohnen
✉ friederike.pfeiffer@kit.edu
☎ +49 721 608 46586
📍 Geb. 05.20, Raum 2C-14.2

GuteLehre
Dipl. Wi.-Ing. Friederike Pfeiffer-Bohnen
✉ friederike.pfeiffer@kit.edu
☎ +49 721 608 46586
📍 Geb. 05.20, Raum 2C-14.2